



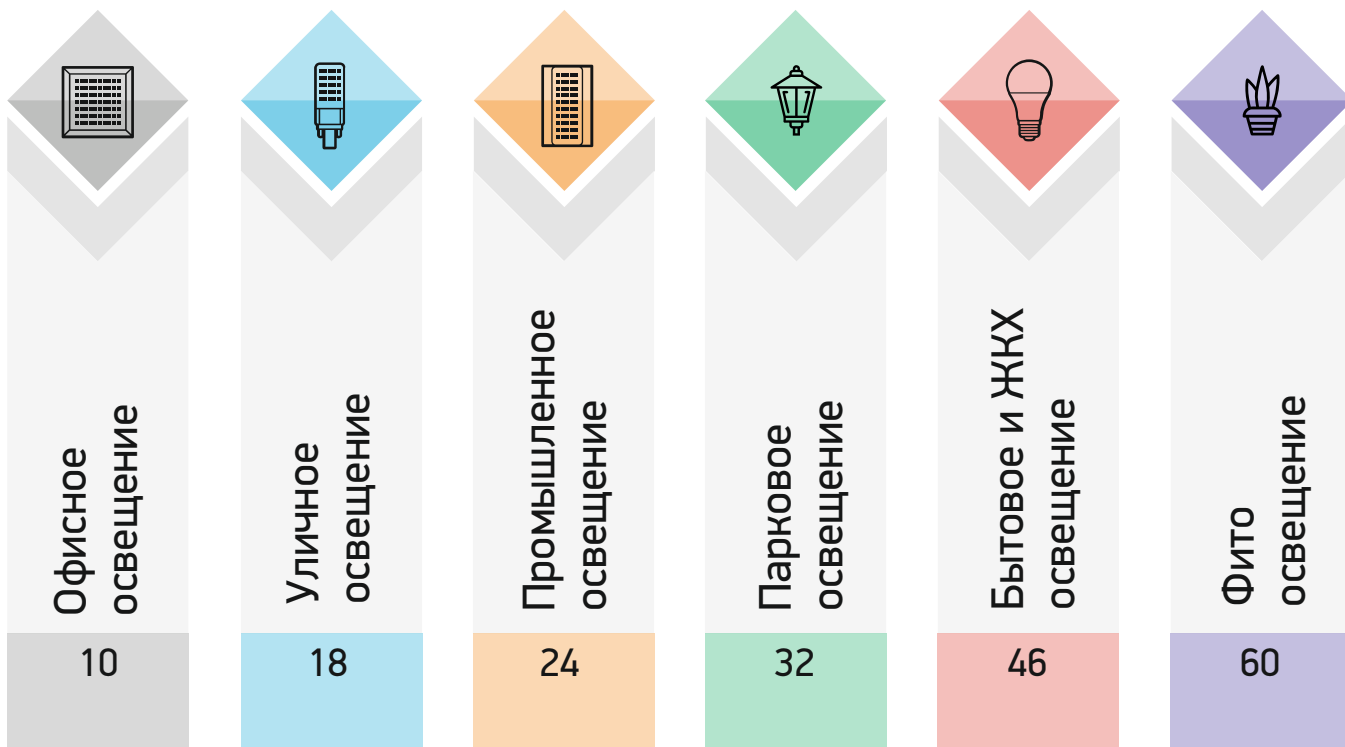
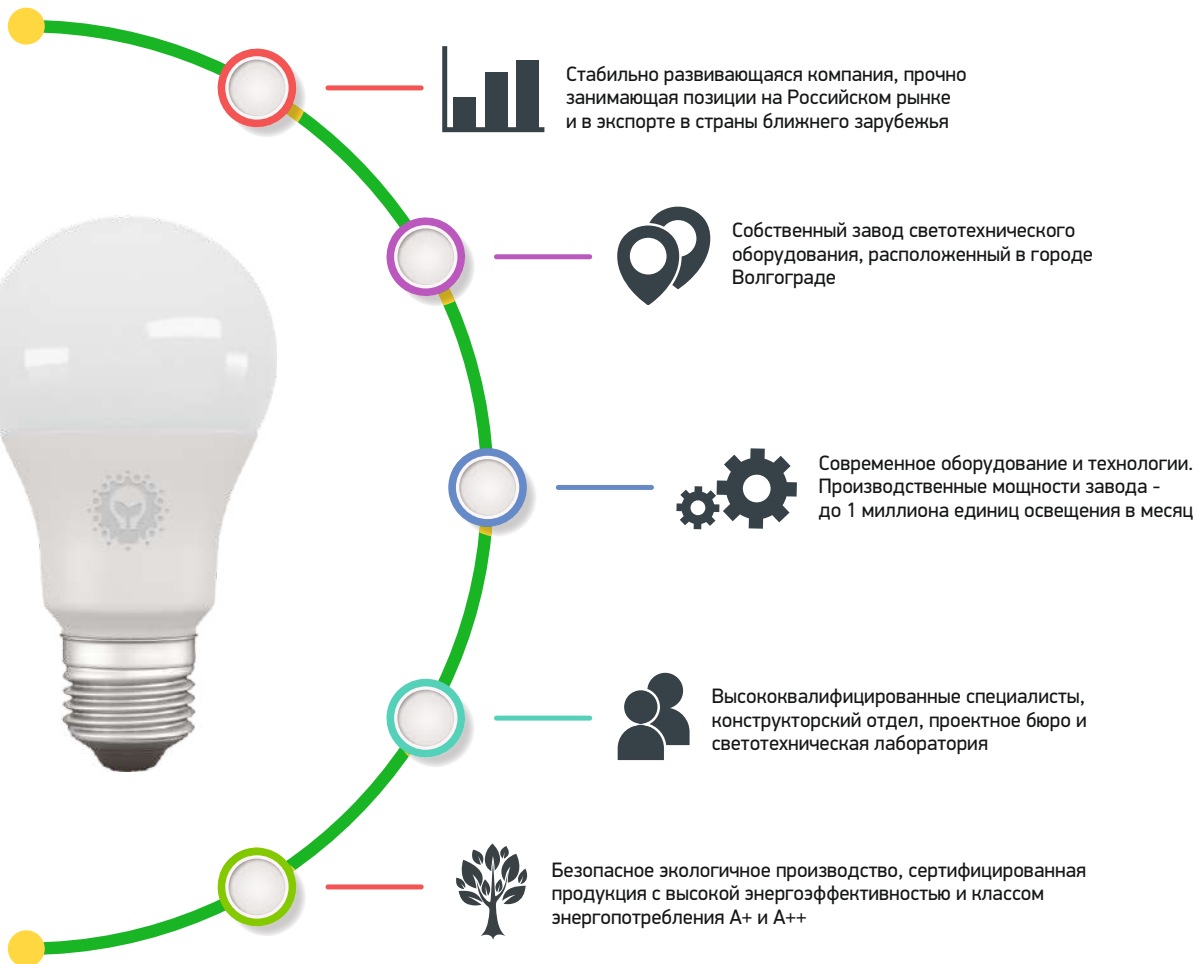
СВЕТОЗАР

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

2022



СВЕТОЗАР. СДЕЛАНО В РОССИИ







16



14



12

Офисное
освещение

10



22



20

Уличное
освещение

18



30



28



26

Промышленное
освещение

24



38



36



34

Парковое
освещение

32



44



42



40



58



56



54



52



50



48

Бытовое и ЖКХ
освещение

46



62

Фито
освещение

60



Не нашли нужный вам светильник?

Мы являемся заводом-изготовителем светотехнического оборудования, поэтому можем сделать светильник специально для вас, по вашему техническому заданию, учитывая все желания и потребности. На предпоследней странице каталога вы найдете анкету-форму ТЗ. Заполните ее, отсканируйте или сфотографируйте, и отправьте по указанному адресу электронной почты. Наши менеджеры свяжутся с вами для уточнения заказа и ответят на все интересующие вас вопросы.

Нужна консультация?

Если у вас есть вопросы или предложения, наши менеджеры call-центра с радостью ответят вам и внимательно вас выслушают. Оставьте заявку на сайте, или обратитесь в ближайший филиал компании. Мы ценим своих клиентов, поэтому постараемся ответить вам в ближайшее время.

Вся актуальная информация на сайте svetozar-led.ru

Актуальные предложения и скидки, новинки производства и специальные разработки, сертификаты соответствия и информация для проектировщиков - все это вы найдете на нашем сайте svetozar-led.ru. Хотите стать дилером? Отправьте заявку в соответствующей вкладке и мы рассмотрим ваше предложение.

7 этапов контроля качества при производстве
от подбора высококачественных комплектующих до проверки
непрерывной работоспособности в течение 12 часов





**Ресурс работы светильников
до 100 000 часов**

**Гарантия на продукцию
до 5 лет**



2011

Расширение

Масштабное серийное производство ламп и светильников, запуск новых линий сборки, выход на рынок уличного и офисного освещения, участие в тематических выставках, первые экспортные контракты

2014

Основание завода

Открытие завода в г. Волгограде
Запуск первой линии по сборке светодиодных ламп T8

Развитие

Освоение промышленного и торгового сегмента.
Участие в крупных тендерах: освещение сети магазинов, торговых центров, зданий администрации и министерств по г. Волгограду и Волгоградской области.

2012

2018

Признание

Модернизация освещения крупной сети магазинов по всей России.
Развитие линейки уличного освещения, реализация крупных проектов модернизации освещения на улицах и дорогах России

Уверенные позиции

Более 1200 светильников и модификаций более чем в 10 сегментах рынка.
Более 1000 удовлетворенных клиентов!
2 официальных представительства.

Стабильность

Регулярные поставки светильников и модернизация освещения на территории России и стран ближнего зарубежья, создание линейки магистрального освещения, расширение существующих линеек продукции

2016

2021

Офисное освещение



Офисное
освещение







АРМСТРОНГ

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

Корпус

Выполнен из стали, покрытой порошковой краской. Стойкий к коррозии и легкий. Корпус выполняет роль радиатора, отводя тепло от источника питания и платы.

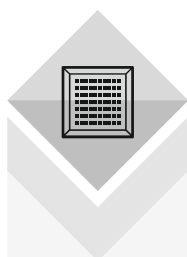
Драйвер

Мы используем качественные российские источники питания АРГОС, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из стабилизированного ударопрочного полистирола с высокой светопропускной способностью. Рассеиватель не теряет прозрачности, не желтеет и не тускнеет со временем.

Область применения: административно-офисное освещение, образовательные и медицинские учреждения, торговые центры, сфера HoReCa, жилые и другие внутренние помещения.



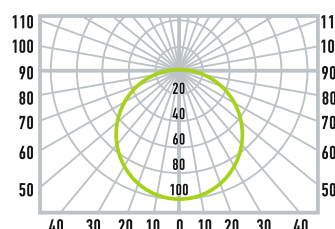
Офисное
освещение

Типы креплений

Встраиваемый (Армстронг)
Накладной

Типы КСС

Косинусная 120° (D2)



Характеристики модели

	АРМСТРОНГ 30	АРМСТРОНГ 36	АРМСТРОНГ 45
Потребляемая мощность, Вт	30	36	45
Световой поток (призма), Лм	3200	4300	5200
Световой поток (опал), Лм	2600	4000	4200
Световая температура, К	2800-6500	2800-6500	2800-6500
Класс защиты IP	IP20 / IP54	IP20 / IP54	IP20 / IP54
Габаритные размеры, мм	595x595x40	595x595x40	595x595x40
Масса, кг	2,5	2,5	2,5

Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG Innotek
Источник питания	АРГОС
Напряжение питания, В	~220±10%
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 4 / УХЛ 3
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Сталь

Типы рассеивателей





ДПО

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

Корпус

Выполнен из стали, покрытой порошковой краской. Стойкий к коррозии и легкий. Корпус выполняет роль радиатора, отводя тепло от источника питания и платы.

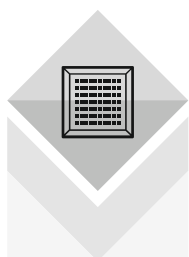
Драйвер

Мы используем качественные российские источники питания АРГОС, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из стабилизированного ударопрочного полистирола с высокой светопропускной способностью. Рассеиватель не теряет прозрачности, не желтеет и не тускнеет со временем.

Область применения: административно-офисное освещение, образовательные и медицинские учреждения, торговые центры, сфера HoReCa, жилые и другие внутренние помещения.



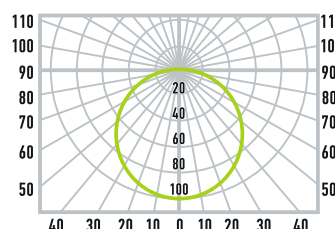
Офисное
освещение

Типы креплений

Встраиваемый (Армстронг)
Накладной

Типы КСС

Косинусная 120° (D2)



Характеристики модели

	ДПО 20	ДПО 20	ДПО 36	ДПО 45
Потребляемая мощность, Вт	20	20	36	45
Световой поток (призма), Лм	2100	-	4300	5200
Световой поток (опал), Лм	1700	2600	3500	4200
Световая температура, К	2800-6500	2800-6500	2800-6500	2800-6500
Класс защиты IP	IP20 / IP54	IP20 / IP54	IP20 / IP54	IP20 / IP54
Габаритные размеры, мм	595x180x40	1195x100x40	1195x180x40	1195x180x50
Масса, кг	2,5	2,5	2,5	2,5

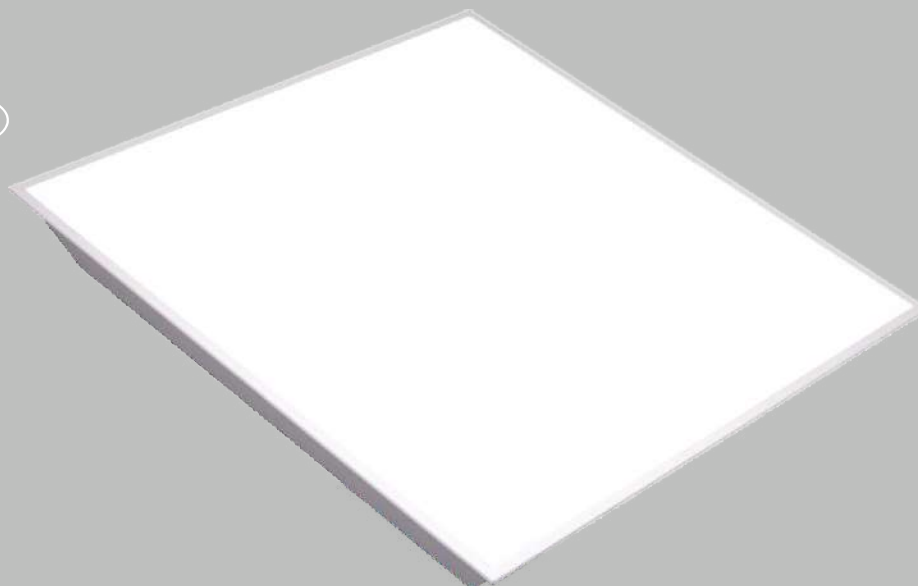
Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG Innotek
Источник питания	АРГОС
Напряжение питания, В	~220±10%
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 4 / УХЛ 3
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Сталь

Светильники для школы

Компания «Светозар» приступила к выпуску специальной серии светильников для учреждений образовательной сферы. Светильники разработаны в соответствии с ГОСТ Р «Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний», с учетом требований СНиП «Естественное и искусственное освещение» и соответствуют нормам СанПиН «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий». Такие светильники имеют опаловый рассеиватель, комфортный и безопасный для глаз свет 4000К, низкий коэффициент пульсации и высокий индекс цветопередачи.





АРМСТРОНГ

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ С РАВНОМЕРНОЙ ЗАСВЕТКОЙ

Корпус

Выполнен из стали, покрытой порошковой краской. Стойкий к коррозии и легкий. Корпус выполняет роль радиатора, отводя тепло от источника питания и платы.

Драйвер

Мы используем качественные российские источники питания АРГОС, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из стабилизированного ударопрочного полистирола с высокой светопропускной способностью, устойчивый к воздействию ультрафиолета. Рассеиватель не теряет прозрачности, не желтеет и не тускнеет со временем.

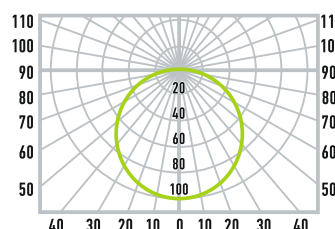
Область применения: административно-офисное освещение, образовательные и медицинские учреждения, торговые центры, сфера HoReCa, жилые и другие внутренние помещения.

Типы креплений

Встраиваемый (Армстронг)
Встраиваемый (Грильято)
Накладной

Типы КСС

Косинусная 120° (D2)



Офисное
освещение



Характеристики модели

	ОПАЛ	ОПАЛ
Потребляемая мощность, Вт	30	36
Световой поток, Лм	3000	3600
Световая температура, К	2800-6500	2800-6500
Класс защиты IP	IP20 / IP54	IP20 / IP54
Габаритные размеры, мм	595x595x80	595x595x80
Масса, кг	3,1	3,1

Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG Innotek
Источник питания	АРГОС
Напряжение питания, В	~220±10%
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 4 / УХЛ 3
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Сталь

Светильники для больниц

Как и образовательная сфера, медицинские учреждения нуждаются в современных и безопасных решениях по внутреннему освещению. Компания «Светозар» выпускает светильники, которые соответствуют требованиям и нормам по освещению больниц и других объектов медицинской сферы. Такие светильники имеют опаловый рассеиватель, комфортный и безопасный для глаз свет 4000К, низкий коэффициент пульсации и высокий индекс цветопередачи. Встраиваемые и накладные, ультратонкие и стандартные, различной формы исполнения и мощности, экономичные и безопасные.



Уличное освещение



Уличное
освещение





MODULE

уличный светильник ДКУ

Корпус

Выполнен из анодированного алюминия, стойкий к коррозии и легкий. Алюминиевый радиатор обеспечивает эффективный отвод тепла от платы и источника питания, позволяя продлить срок эксплуатации светильника до 100000 часов.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Оптика

Специально разработанные для уличного освещения линзы с широким спектром различных световых диаграмм, обеспечивают высокоэффективное и равномерное освещение. Имеют высокую светопропускную способность и высокие показатели долговечности и термостойкости.

Область применения: автомобильные дороги II и III категории, улицы, двory, скверы, площади, парки, аллеи, прилегающая территория промышленных предприятий и другие типы уличного освещения.



Уличное
освещение

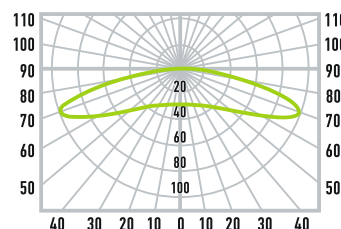
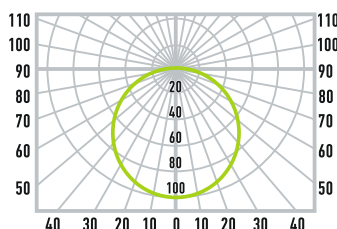
SAMSUNG

Типы креплений

Консольный неповоротный (КЛ)
Консольный поворотный 90° (КД)
Консольный поворотный 180° (КС)

Типы КСС

Широкая боковая 140°+45° (Ш2)
Косинусная 120° (Д2)



Характеристики модели

	Module 30	Module 40	Module 60	Module 80	Module 100	Module 120
Потребляемая мощность, Вт	30	40	60	80	100	120
Световой поток, Лм	3600	4800	7300	10900	14600	16500
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Габаритные размеры, мм	250x120x120	250x120x120	420x120x120	600x120x100	500x240x120	500x240x120
Масса, кг	1,2	1,2	16	2,4	3,6	3,6

Характеристики серии

Вторичная оптика	да
Светодиоды	Samsung
Источник питания	APFCOС / MEAN WELL
Напряжение питания, В	~176-264В
Частота, Гц	50-60
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	0,95
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон	-40 +60
Срок службы, час.	100000
Материал корпуса	Анодированный алюминий

LoRaWAN Умный город

Вся серия уличных светильников ДКУ Street и уличных модульных светильников ДКУ Module могут быть укомплектованы контроллерами LoRa Nema для управления уличным освещением по протоколу LoRaWAN. Данная технология позволяет повысить эффективность освещения и снизить потребление энергии.

LoRa - это протокол глобальной сети с низким энергопотреблением, обеспечивающий межмашинную связь на расстоянии до 15 км. Является основным протоколом для интернета вещей (IoT) и технологии Умный город.





STREET

уличный светильник ДКУ

Корпус

Выполнен из анодированного алюминия, стойкий к коррозии и легкий. Алюминиевый радиатор обеспечивает эффективный отвод тепла от платы и источника питания, позволяя продлить срок эксплуатации светильника до 100000 часов.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Оптика

Специально разработанные для уличного освещения линзы с широким спектром различных световых диаграмм, обеспечивают высокоэффективное и равномерное освещение. Имеют высокую светопропускную способность и высокие показатели долговечности и термостойкости.

Область применения: автомобильные дороги II, III и V категории, улицы, площади, прилегающая территория промышленных предприятий с требованием высокого уровня освещенности и другие типы уличного освещения.



Уличное
освещение

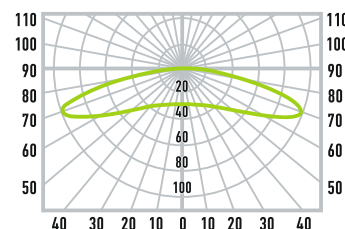
SAMSUNG

Типы креплений

Консольный поворотный 90° (КД)

Типы КСС

Широкая боковая 140°+45° (Ш2)



Характеристики модели

	STREET 60	STREET 80	STREET 100	STREET 120	STREET 150	STREET 200
Потребляемая мощность, Вт	60	80	100	120	150	200
Световой поток, Лм	8500	10500	13000	15600	19500	26000
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Габаритные размеры, мм	604x270x126	604x270x126	604x270x126	604x270x126	780x340x133	780x340x133
Масса, кг	5,6	5,6	5,6	5,6	9,6	9,6

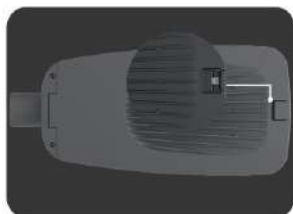
Характеристики серии

Вторичная оптика	да
Светодиоды	Samsung
Источник питания	APГОС / MEAN WELL
Напряжение питания, В	~176-264В
Частота, Гц	45-65
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	0,95
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон	-40 +60
Срок службы, час.	100000
Материал корпуса	Анодированный алюминий



КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

высокие аэродинамические свойства
стильный и современный внешний вид



УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

открытие крышки светильника
без дополнительных инструментов



БЕЗОПАСНОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ

автоматическое отключение питания
при открытии крышки светильника

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА

быстрая и легкая замена источника
питания и светодиодного модуля



ПОВОРОТНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

базовая комплектация с поворотным
консольным креплением, с углом наклона 90°



Промышленное освещение



Промышленное
освещение





PROM

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

Корпус

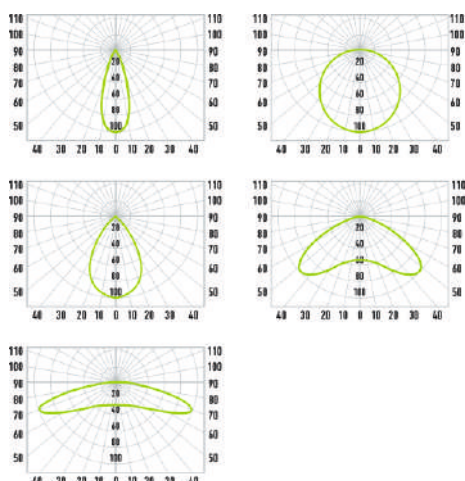
Выполнен из анодированного алюминия, стойкий к коррозии и легкий. Алюминиевый радиатор обеспечивает эффективный отвод тепла от платы и источника питания, позволяя продлить срок эксплуатации светильника до 100000 часов.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Оптика

Специально разработанные для уличного освещения линзы с широким спектром различных световых диаграмм, обеспечивают высокоэффективное и равномерное освещение. Имеют высокую светопропускную способность и высокие показатели долговечности и термостойкости.



Область применения: внутренние помещения промышленных объектов, заводов, фабрик, сборочных цехов, складские помещения и другие типы внутреннего промышленного освещения



Промышленное освещение



Типы креплений

Подвесной (ПД)

Типы КСС

- Концентрированная 15° (К1)
- Концентрированная 30° (К2)
- Глубокая 60° (Г2)
- Косинусная 90° (Д1)
- Косинусная 120° (Д2)
- Полуширокая 140° (Л)
- Широкая 160° (Ш)

Характеристики модели

	PROM 30	PROM 40	PROM 60	PROM 80	PROM 100	PROM 120
Потребляемая мощность, Вт	30	40	60	80	100	120
Световой поток, Лм	3600	4800	7300	10900	14600	16500
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Габаритные размеры, мм	250x120x80	250x120x80	420x120x80	600x120x80	500x240x80	500x240x80
Масса, кг	1,5	1,5	1,7	2,5	3,6	3,6

Характеристики серии

Вторичная оптика	да
Светодиоды	Samsung
Источник питания	APFC / MEAN WELL
Напряжение питания, В	~176-264В
Частота, Гц	50-60
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	0,95
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон	-40 +60
Срок службы, час.	100000
Материал корпуса	Анодированный алюминий

Модульная система светильников PROM позволяет сделать на заказ светильник любой мощности, а также возможна комплектация с любой вторичной оптикой, с углом распределения света от 15° до 160°





PROM

прожектор светодиодный

Корпус

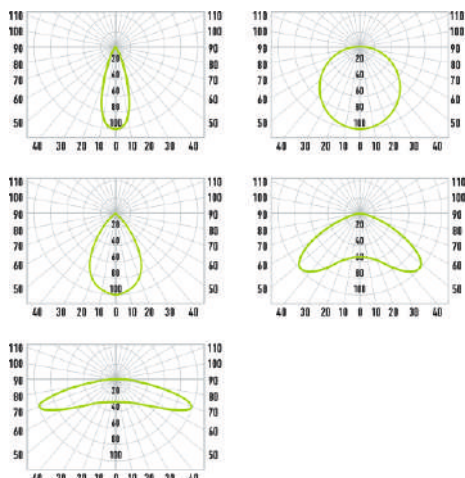
Выполнен из анодированного алюминия, стойкий к коррозии и легкий. Алюминиевый радиатор обеспечивает эффективный отвод тепла от платы и источника питания, позволяя продлить срок эксплуатации светильника до 100000 часов.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, устойчивостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Оптика

Специально разработанные для уличного освещения линзы с широким спектром различных световых диаграмм, обеспечивают высокоэффективное и равномерное освещение. Имеют высокую светопропускную способность и высокие показатели долговечности и термостойкости.



Область применения: внутренние помещения промышленных объектов, заводов, фабрик, сборочных цехов, складские помещения и другие типы внутреннего промышленного освещения



Промышленное освещение



Типы креплений

Дуговой (ДГ)

Типы КСС

- Концентрированная 15° (К1)
- Концентрированная 30° (К2)
- Глубокая 60° (Г2)
- Косинусная 90° (Д1)
- Косинусная 120° (Д2)
- Полуширокая 140° (Л)
- Широкая 160° (Ш)

Характеристики модели

	PROM 30	PROM 40	PROM 60	PROM 80	PROM 100	PROM 120
Потребляемая мощность, Вт	30	40	60	80	100	120
Световой поток, Лм	3600	4800	7300	10900	14600	16500
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Габаритные размеры, мм	250x120x130	250x120x130	420x120x130	600x120x130	500x240x130	500x240x130
Масса, кг	1,5	1,5	1,7	2,5	3,6	3,6

Характеристики серии

Вторичная оптика	да
Светодиоды	Samsung
Источник питания	АРГОС / MEAN WELL
Напряжение питания, В	~176-264В
Частота, Гц	50-60
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	0,95
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон	-40 +60
Срок службы, час.	100000
Материал корпуса	Анодированный алюминий

Всероссийский институт легких сплавов

A photograph of a large industrial facility, likely a light alloy plant. In the foreground, a worker in a dark jacket and helmet is operating a large piece of machinery. A yellow crane is lifting a large, cylindrical component. The background shows a vast, high-ceilinged industrial building with a complex steel structure and various pieces of equipment. The lighting is bright, with some glare from the overhead lights.



АЙСБЕРГ

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

Корпус

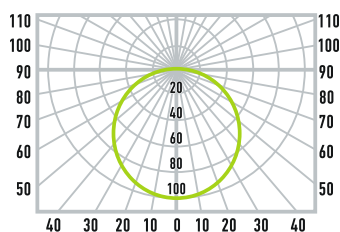
Выполнен из качественного пластика, прочного и легкого. Цвет корпуса не выгорает со временем и не трескается от воздействия окружающей среды.

Драйвер

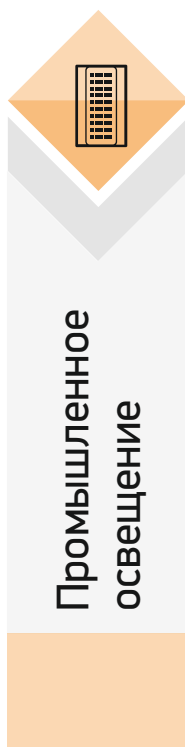
Мы используем качественные российские источники питания АРГОС, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Выполнен из ударопрочного матового или прозрачного поликарбоната с высокой светопропускной способностью.



Область применения: внутренние помещения промышленных объектов, заводов, фабрик, сборочных цехов, складские помещения и другие типы внутреннего промышленного освещения



Типы креплений

Накладной (настенно-потолочный)

Типы КСС

Косинусная 120° (D2)

Характеристики модели

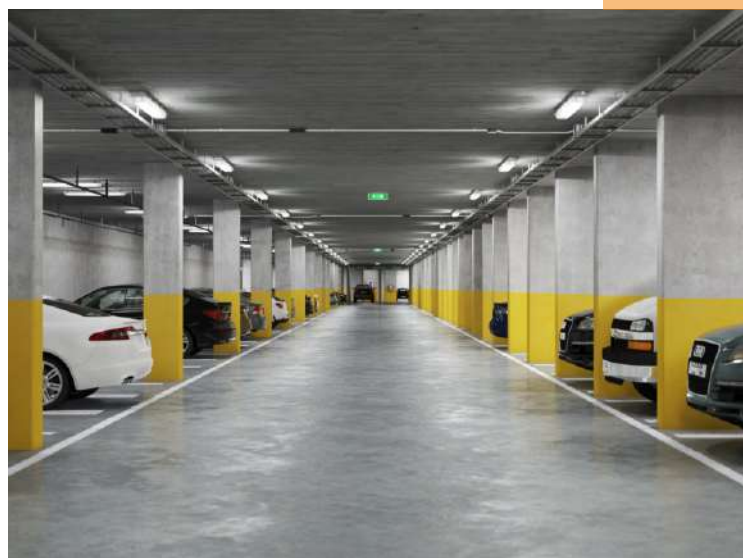
	АЙСБЕРГ 18	АЙСБЕРГ 20	АЙСБЕРГ 26	АЙСБЕРГ 28	АЙСБЕРГ 36	АЙСБЕРГ 50
Потребляемая мощность, Вт	18	20	26	28	36	50
Световой поток (призма), Лм	2080	2300	3050	3250	4500	6300
Световой поток (опал), Лм	1980	2200	2850	3050	4300	6000
Световая температура, К	2700-6500	2700-6500	2700-6500	2700-6500	2700-6500	2700-6500
Класс защиты IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Габаритные размеры, мм	670x100x108	1580x100x108	670x147x108	670x100x108	1280x140x108	1280x140x108
Масса, кг	1,7	2,7	1,8	1,7	2,3	2,3

Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG Innotek
Источник питания	АРГОС
Напряжение питания, В	~176-264В
Частота, Гц	45-65
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	0,97
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Температурный диапазон	-20 +40
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Пластик

Аварийный режим

Светильники Айсберг могут быть дополнительно оборудованы источником аварийного питания, с автоматическим переходом в аварийный режим при отключении электроэнергии. Встроенный аккумулятор позволяет поддерживать работу светильника более 1 часа. Также светильник комплектуется устройством защиты от импульсных перенапряжений. Сохраняет работоспособность светильника в условиях перенапряжений, вызванных переходными процессами в распределительных сетях, при попадании молнии в питающую сеть, выполняет фильтрацию помех.



Парковое освещение



Парковое
освещение





F-СЕРИЯ

парковый светильник

Корпус

Выполнен из стального профиля, покрытого порошковой краской. Светильник имеет единый с опорой корпус, монтируется на опорные фланцы с закладными.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Оптика

Специально разработанные для уличного освещения линзы с широким спектром различных световых диаграмм, обеспечивают высокоэффективное и равномерное освещение. Имеют высокую светопропускную способность и высокие показатели долговечности и термостойкости.

Область применения: парки, аллеи, пешеходные терренкуры, площади, скверы, территории общественных и муниципальных учреждений, базы отдыха, дворовые территории жилого сектора

Типы креплений

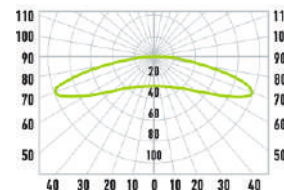
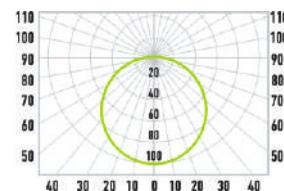
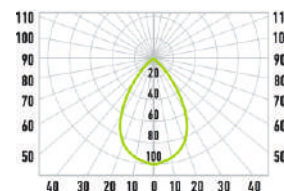
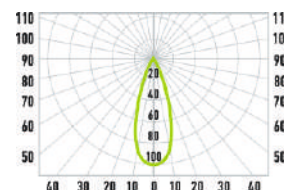
Закладная деталь

Типы КСС

- Концентрированная 30° (К2)
- Глубокая 60° (Г2)
- Косинусная 120° (Д2)
- Широкая 160° (Ш)



Парковое освещение



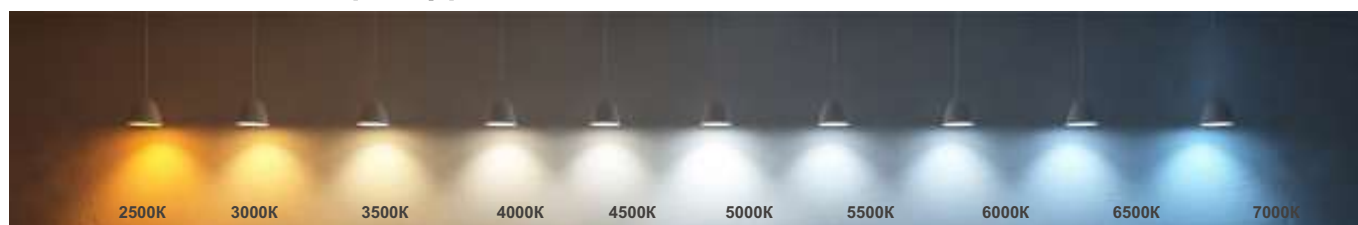
Характеристики модели

	F-4-55	F-4-85	F-6-55	F-6-85
Потребляемая мощность, Вт	2x55	2x85	2x55	2x85
Световой поток, Лм	2x6050	2x9350	2x6050	2x9350
Световая температура, К	2800-6500	2800-6500	2800-6500	2800-6500
Класс защиты IP	IP67	IP67	IP67	IP67
Габаритные размеры, мм	1500x160	1500x160	1500x160	1500x160
Высота, м	4	4	6	6

Характеристики серии

Вторичная оптика	да
Светодиоды	Samsung
Источник питания	APГОС / MEAN WELL
Напряжение питания, В	~176-264В
Частота, Гц	50-60
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон	-50 +50
Срок службы, час.	100000
Материал корпуса	Сталь

Цветовая температура



Цветовая температура (К) - это эффективная величина, равная температуре абсолютно черного тела, при которой отношение энергетических яркостей для двух длин волн его спектра равно отношению этих же величин для спектра исследуемого источника света. Измеряется в Кельвинах (К). Чем выше значение К, тем холоднее свет.



T-СЕРИЯ

парковый светильник

Корпус

Выполнен из стального профиля, покрытого порошковой краской. Светильник имеет единый с опорой корпус, монтируется на опорные фланцы с закладными.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Оптика

Специально разработанные для уличного освещения линзы с широким спектром различных световых диаграмм, обеспечивают высокоэффективное и равномерное освещение. Имеют высокую светопропускную способность и высокие показатели долговечности и термостойкости.

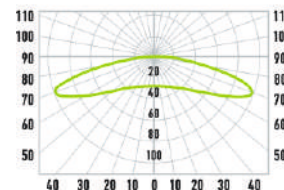
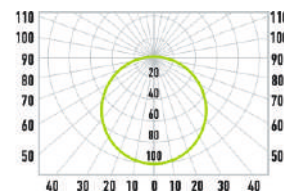
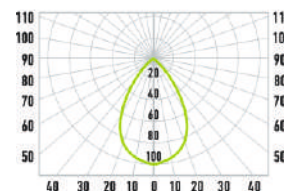
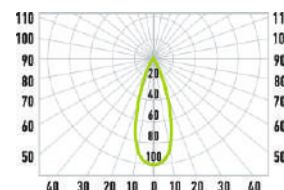
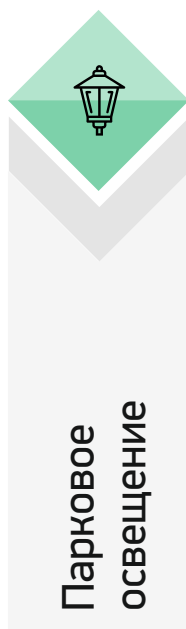
Область применения: парки, аллеи, пешеходные терренкуры, площади, скверы, территории общественных и муниципальных учреждений, базы отдыха, дворовые территории жилого сектора

Типы креплений

Закладная деталь

Типы КСС

- Концентрированная 30° (К2)
- Глубокая 60° (Г2)
- Косинусная 120° (Д2)
- Широкая 160° (Ш)

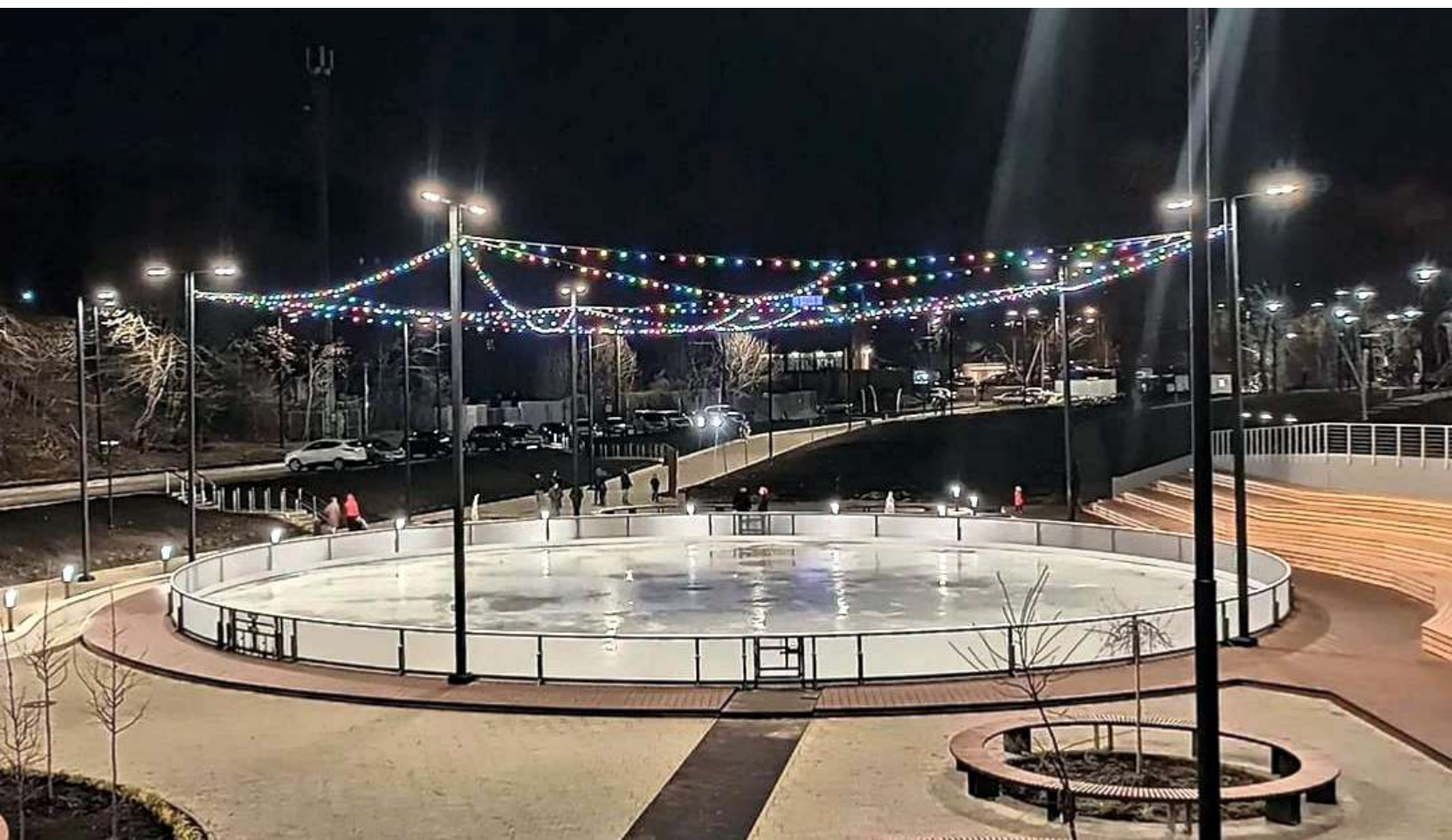


Характеристики модели

	T-4-55	T-4-85	T-6-55	T-6-85	T-9-55	T-9-85
Потребляемая мощность, Вт	2x55	2x85	2x55	2x85	2x55	2x85
Световой поток, Лм	2x6050	2x9350	2x6050	2x9350	2x6050	2x9350
Световая температура, К	2800-6500	2800-6500	2800-6500	2800-6500	2800-6500	2800-6500
Класс защиты IP	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Габаритные размеры, мм	1500x160	1500x160	1500x160	1500x160	1500x160	1500x160
Высота, м	4	4	6	6	9	9

Характеристики серии

Вторичная оптика	да
Светодиоды	Samsung
Источник питания	АРГОС / MEAN WELL
Напряжение питания, В	~176-264В
Частота, Гц	50-60
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон	-50 +50
Срок службы, час.	100000
Материал корпуса	Сталь





G-СЕРИЯ

парковый светильник

Корпус

Выполнен из стального профиля, покрытого порошковой краской. Светильник имеет единый с опорой корпус, монтируется на опорные фланцы с закладными.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Оптика

Специально разработанные для уличного освещения линзы с широким спектром различных световых диаграмм, обеспечивают высокоэффективное и равномерное освещение. Имеют высокую светопропускную способность и высокие показатели долговечности и термостойкости.

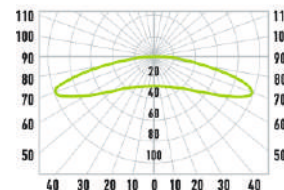
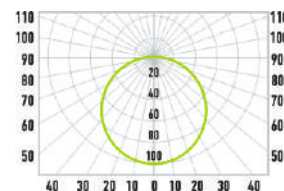
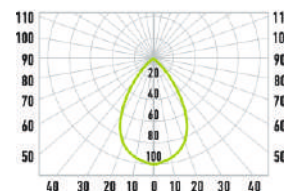
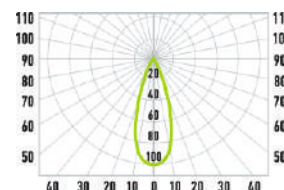
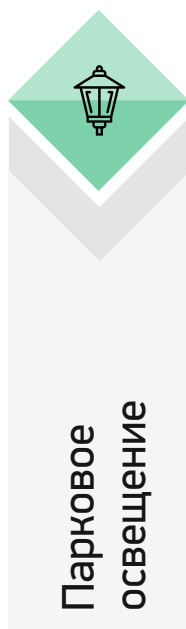
Область применения: парки, аллеи, пешеходные терренкуры, площади, скверы, территории общественных и муниципальных учреждений, базы отдыха, дворовые территории жилого сектора

Типы креплений

Закладная деталь

Типы КСС

Концентрированная 30° (К2)
Глубокая 60° (Г2)
Косинусная 120° (Д2)
Широкая 160° (Ш)



Характеристики модели

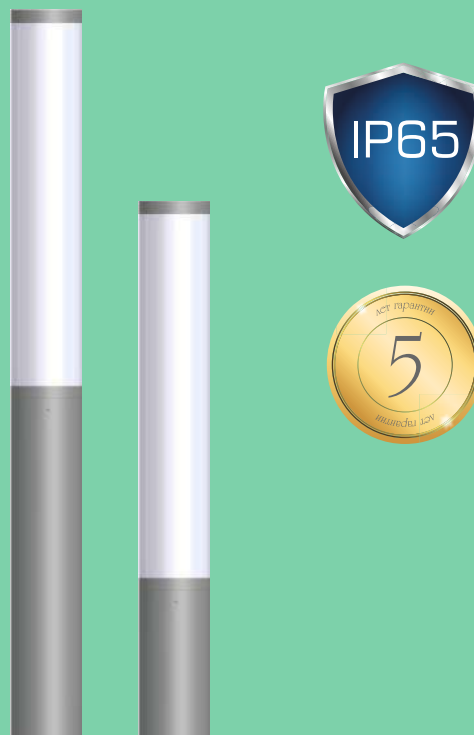
	G-0,75-10	G-0,75-15	G-0,9-10	G-0,9-15	G-4-30	G-4-600
Потребляемая мощность, Вт	10	15	10	15	30	60
Световой поток, Лм	1400	2100	1400	2100	4200	7300
Световая температура, К	2800-6500	2800-6500	2800-6500	2800-6500	2800-6500	2800-6500
Класс защиты IP	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Габаритные размеры, мм	401x120	401x120	401x120	401x120	802x120	802x120
Высота, м	0,75	0,75	0,9	0,9	4	4

	G-6-60	G-6-85	G-7-55	G-7-85	G-7-100	G-9-55
Потребляемая мощность, Вт	60	85	55	85	30	60
Световой поток, Лм	7300	10900	7300	10900	14600	7300
Световая температура, К	2800-6500	2800-6500	2800-6500	2800-6500	2800-6500	2800-6500
Класс защиты IP	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Габаритные размеры, мм	802x120	802x120	802x160	802x160	802x160	802x160
Высота, м	6	6	7	7	7	9

	G-9-85	G-9-100
Потребляемая мощность, Вт	10	15
Световой поток, Лм	10900	14600
Световая температура, К	2800-6500	2800-6500
Класс защиты IP	IP67	IP67
Габаритные размеры, мм	802x160	802x160
Высота, м	9	9

Характеристики серии

Вторичная оптика	да
Светодиоды	Samsung
Источник питания	АРГОС / MEAN WELL
Напряжение питания, В	~176-264В
Частота, Гц	50-60
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон	-50 +50
Срок службы, час.	100000
Материал корпуса	Сталь



KARIN

парковый светильник

Корпус

Выполнен из алюминия, стойкий к коррозии и легкий.

Драйвер

Данный светильник работает без источника питания.

Рассеиватель

Из ударопрочного органического стекла с высокой светопропускной способностью, устойчивый к воздействию ультрафиолета. Рассеиватель не теряет прозрачности, не желтеет и не тускнеет со временем.

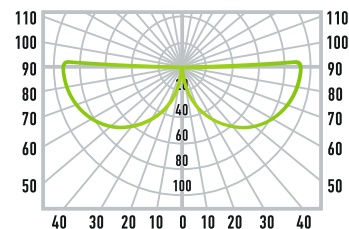
Область применения: парки, аллеи, пешеходные терренкуры, площади, скверы, территории общественных и муниципальных учреждений, базы отдыха, дворовые территории жилого сектора

Типы креплений

Анкеры в фундамент

Типы КСС

Синусная 90° (С)



Парковое
освещение



Характеристики модели

	KARIN-3600	KARIN-4800
Потребляемая мощность, Вт	58	100
Световой поток, Лм	4550	7100
Световая температура, К	5000	5000
Класс защиты IP	IP65	IP65
Габаритные размеры, мм	3600x180	4800x200

Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG Innotek
Источник питания	нет
Напряжение питания, В	~176-264В
Частота, Гц	50-60
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>79
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон	-50 +50
Срок службы, час.	55000
Материал корпуса	Алюминий

Катовице, Польша





TWIST

парковый светильник

Корпус

Выполнен из стального профиля, покрытого порошковой краской. Светильник имеет единый с опорой корпус, монтируется на опорные фланцы с закладными.

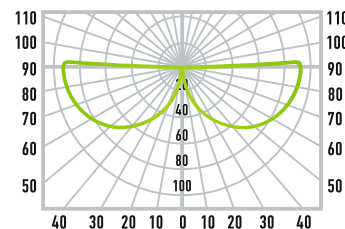
Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Оптика

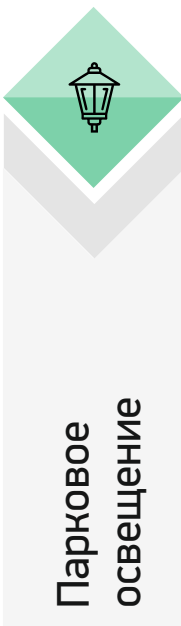
Специально разработанные для уличного освещения линзы с широким спектром различных световых диаграмм, обеспечивают высокоэффективное и равномерное освещение. Имеют высокую светопропускную способность и высокие показатели долговечности и термостойкости.

Область применения: парки, аллеи, пешеходные терренкуры, площади, скверы, территории общественных и муниципальных учреждений, базы отдыха, дворовые территории жилого сектора



Типы креплений

Анкеры в фундамент



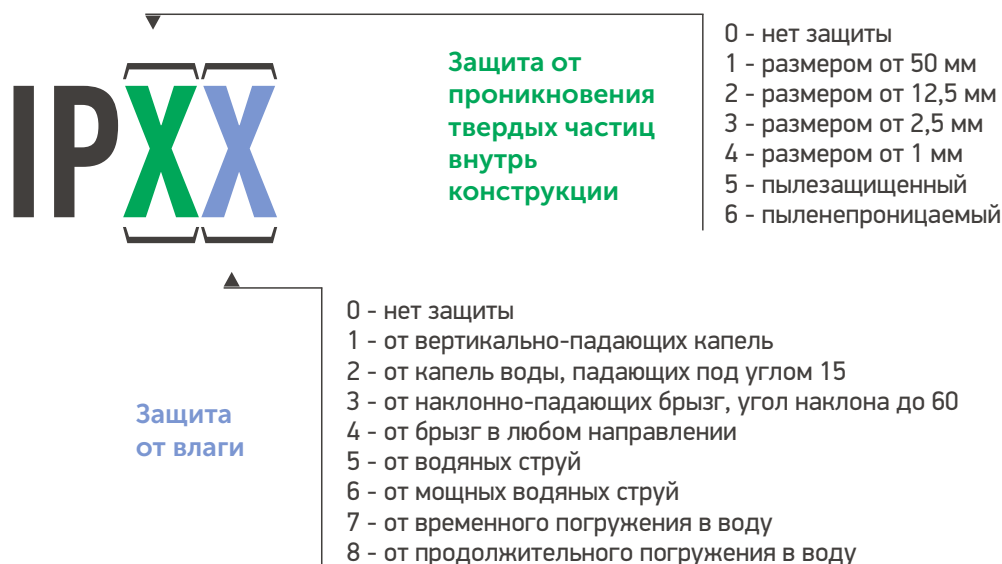
Характеристики модели

	TWIST-4-50
Потребляемая мощность, Вт	2x50
Световой поток, Лм	2x7500
Световая температура, К	4000
Класс защиты IP	IP65
Габаритные размеры, мм	1791x100
Высота, м	4

Характеристики серии

Вторичная оптика	да
Светодиоды	Samsung
Источник питания	АРГОС / MEAN WELL
Напряжение питания, В	~176-264В
Частота, Гц	50-60
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон	-50 +50
Срок службы, час.	100000
Материал корпуса	Сталь

Класс защиты (IP) классификация способа защиты, обеспечиваемого оболочкой технического устройства от доступа к опасным частям, попадания внешних твёрдых предметов и (или) воды. Регулируется стандартами IEC 60529 (DIN 40050, ГОСТ 14254). Маркировка степени защиты оболочки электрооборудования осуществляется при помощи международного знака защиты (IP) и двух цифр, с необязательным добавлением конкретизирующей буквы, первая из которых означает защиту от попадания твёрдых предметов, вторая — от проникновения воды





GREYS

парковый светильник

Корпус

Выполнен из алюминия, стойкий к коррозии и легкий.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

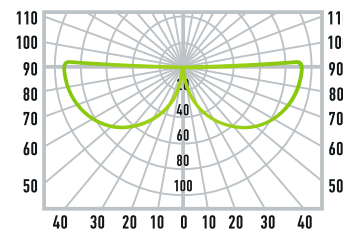
Рассеиватель

Из ударопрочного органического стекла с высокой светопропускной способностью, устойчивый к воздействию ультрафиолета. Рассеиватель не теряет прозрачности, не желтеет и не тускнеет со временем.

Область применения: парки, аллеи, пешеходные терренкуры, площади, скверы, территории общественных и муниципальных учреждений, базы отдыха, дворовые территории жилого сектора

Типы креплений

Анкеры в фундамент



Парковое освещение



Характеристики модели

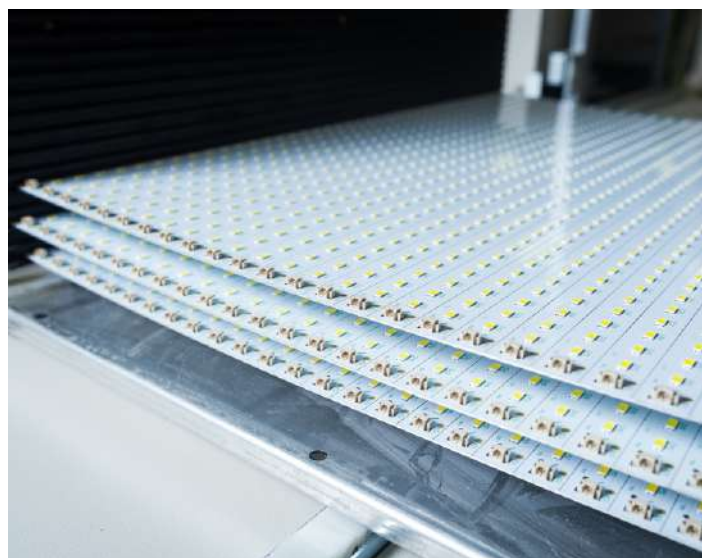
	GREYS-60
Потребляемая мощность, Вт	60
Световой поток, Лм	6000
Световая температура, К	4000
Класс защиты IP	IP65
Габаритные размеры, мм	510x500
Масса, кг	8,1

Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	Samsung
Источник питания	APFOC / MEAN WELL
Напряжение питания, В	~176-264В
Частота, Гц	50-60
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,96
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	У 1
Температурный диапазон	-45 +45
Срок службы, час.	100000
Материал корпуса	Алюминий

Контрактное производство

Являясь заводом-производителем светодиодных светильников в России, «Светозар» имеет возможность выпуска светильников любой мощности и любых размеров, под потребности клиента. Также возможно создание светильников под любые потолочные системы, для повеса на тросы, и любого другого типа крепления, согласно Технического задания. Бланк Технического задания для создания вашего светильника вы найдете на предпоследней странице данного каталога.



Бытовое и ЖКХ освещение



Бытовое и ЖКХ
освещение



▲ 3

3F 3F



ЖКХ OVAL

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Корпус

Выполнен из пластика, легкий и прочный.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из ударопрочного поликарбоната с высокой светопропускной способностью, устойчивый к воздействию ультрафиолета. Рассеиватель не теряет прозрачности, не желтеет и не тускнеет со временем.

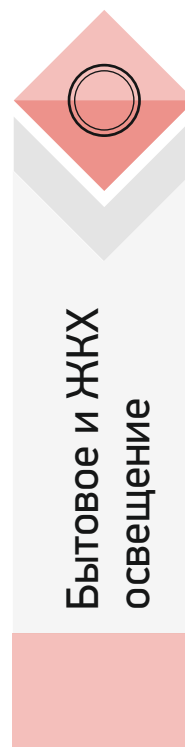
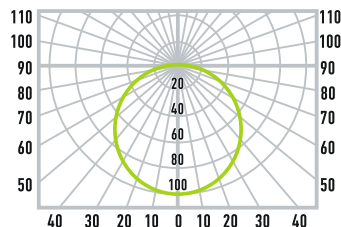
Область применения: помещения жилищно-коммунального хозяйства: подъезды, лестничные площадки, входная группа, и другие типы внутреннего освещения

Типы креплений

Накладной (настенно-потолочный)

Типы КСС

Косинусная 120° (Д2)



Характеристики модели

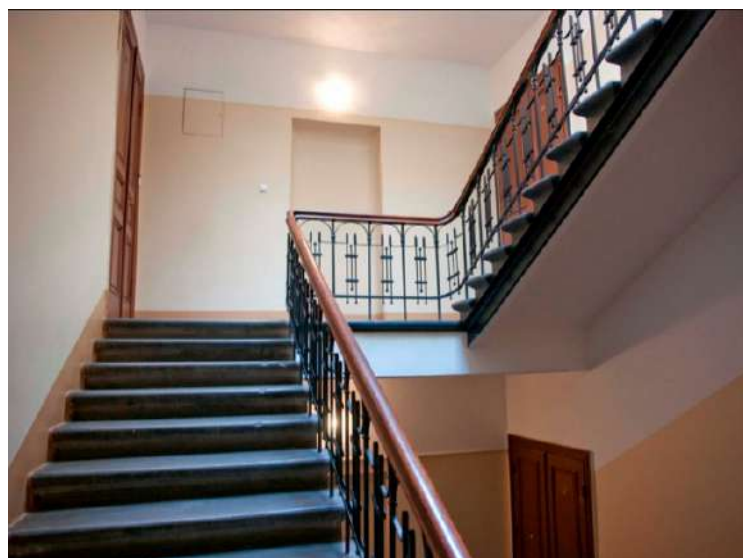
	OVAL 8	OVAL 12
Потребляемая мощность, Вт	8	12
Световой поток, Лм	800	1400
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP54/IP65	IP54/IP65
Габаритные размеры, мм	230x105x55	230x105x55
Масса, кг	0,575	0,575

Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG Innotek
Напряжение питания, В	~200-240В
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	0,9
Класс электробезопасности	II
Климатическое исполнение	УХЛ 3-4
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Плстик

Аварийный режим и датчик движения

Светильники ЖКХ могут быть дополнительно оборудованы источником аварийного питания, с автоматическим переходом в аварийный режим при отключении электроэнергии. Встроенный аккумулятор позволяет поддерживать работу светильника более 1 часа. Также светильник комплектуется микроволновым датчиком движения, с возможностью настройки чувствительности и продолжительности работы при срабатывании. Имеет защиту от ложных срабатываний.





ЖКХ

антивандальный светильник

Корпус

Выполнен из пластика, легкий и прочный.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из рифленого стекла с максимальной светопропускной способностью, защищенный ребрами жесткости.

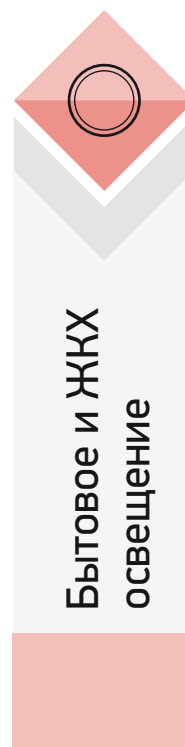
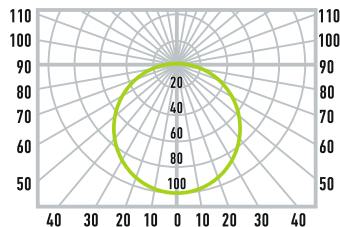
Область применения: помещения жилищно-коммунального хозяйства: подъезды, лестничные площадки, входная группа, и другие типы внутреннего освещения

Типы креплений

Накладной (настенно-потолочный)

Типы КСС

Косинусная 120° (Д2)



Бытовое и ЖКХ
освещение

Характеристики модели

	ЖКХ 6
Потребляемая мощность, Вт	6
Световой поток, Лм	600
Световая температура, К	2800-6500
Класс защиты IP	IP54
Габаритные размеры, мм	185x115x110
Масса, кг	0,575

Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG Innotek
Напряжение питания, В	~220±10%
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<10
Коэффициент мощности, cosφ	0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 3-4
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Пластик

Индустриальный дизайн

Кроме своего непосредственного предназначения, антивандальные ЖКХ светильники отлично подойдут для оформления дизайнерских интерьеров в индустриальном стиле и стиле «Лофт». Имеют широкий диапазон световой температуры – от теплого солнечного света 2800К, до дневного белого 6000К. Крепятся на любую ровную поверхность.





ЖКХ

светодиодный светильник Круг

Корпус

Выполнен из стали, покрытой порошковой краской. Стойкий к коррозии и легкий. Корпус выполняет роль радиатора, отводя тепло от источника питания и платы.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из матового опалового стекла, что позволяет устанавливать светильник в условиях повышенной пожароопасности. Равномерно распределяет свет без видимых источников света.

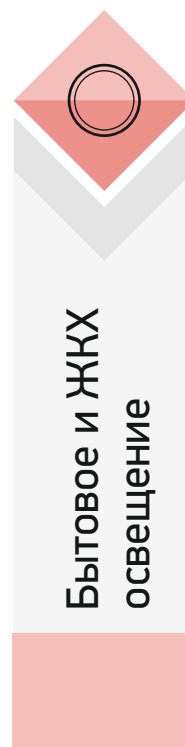
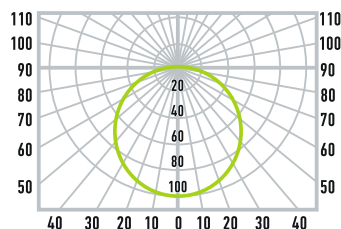
Область применения: помещения жилищно-коммунального хозяйства: подъезды, лестничные площадки, входная группа, и другие типы внутреннего освещения

Типы креплений

Накладной (настенно-потолочный)

Типы КСС

Косинусная 120° (D2)



Характеристики модели

	ЖКХ 7,5
Потребляемая мощность, Вт	7,5
Световой поток, Лм	700
Световая температура, К	2800-6000
Класс защиты IP	IP20
Габаритные размеры, мм	250x100
Масса, кг	0,95

Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG Innotek
Напряжение питания, В	~220±10%
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<10
Коэффициент мощности, cosφ	0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 3-4
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Сталь

Пример дизайна интерьера со светильниками Круг





DOWNLIGHT

встраиваемый светильник

Корпус

Выполнен из алюминия.
Стойкий к коррозии и легкий.
Корпус выполняет роль радиатора, отводя тепло от источника питания и платы.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из опалового поликарбоната, равномерно распределяет свет без видимых источников света.

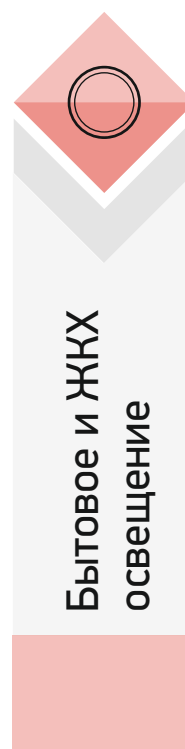
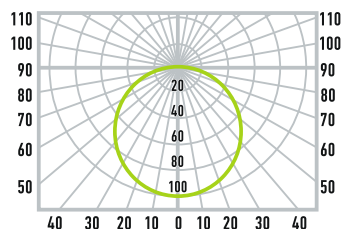
Область применения: помещения жилищно-коммунального хозяйства: подъезды, лестничные площадки, входная группа, и другие типы внутреннего освещения

Типы креплений

Встраиваемый

Типы КСС

Косинусная 120° (D2)



Характеристики модели

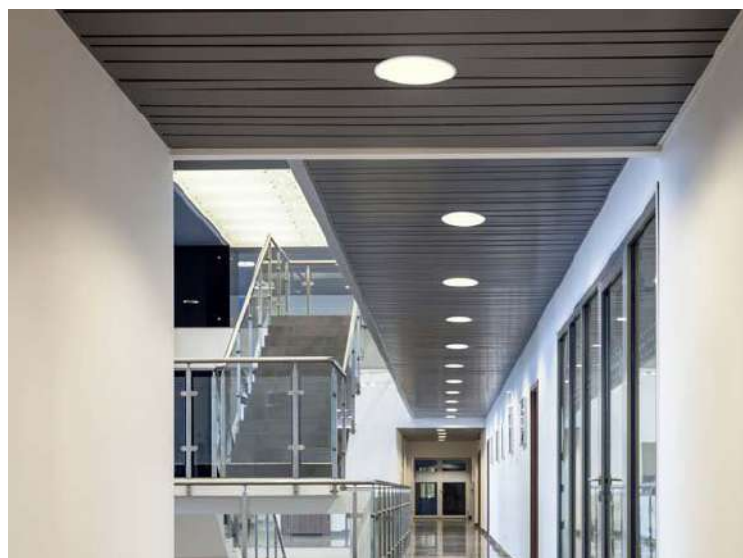
	Downlight 30
Потребляемая мощность, Вт	30
Световой поток, Лм	3600
Световая температура, К	2800-6000
Класс защиты IP	IP65
Габаритные размеры, мм	160x62

Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG Innotek
Напряжение питания, В	~176-264В
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Температурный диапазон	-10 +50
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Алюминий

Универсальный дизайн

Универсальный дизайн встраиваемых светильников Spot, позволяет использовать их в любом интерьере любой сферы деятельности. Монтируются светильники в потолки типа Армстронг, подвесные гипсокартонные, реечные и натяжные потолки. Имеют встроенный источник питания и радиатор-теплоотвод, для увеличения срока службы светильника.





T5 LINE

интегрированный светильник

Корпус

Выполнен из алюминия, стойкий к коррозии и легкий.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из ударопрочного поликарбоната с высокой светопропускной способностью, устойчивый к воздействию ультрафиолета. Рассеиватель не теряет прозрачности, не желтеет и не тускнеет со временем.

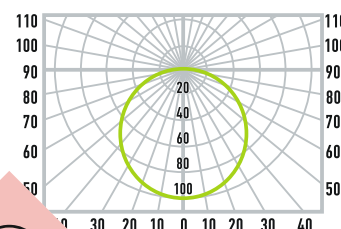
Область применения: объекты торговой сферы - супермаркеты, гипермаркеты, крытые рынки, магазины. Используется для подсветки витрин и полок, или для дополнительного акцентного освещения.

Типы креплений

Накладной (настенно-потолочный)

Типы КСС

Косинусная 120° (D2)



Бытовое и ЖКХ
освещение

Характеристики модели

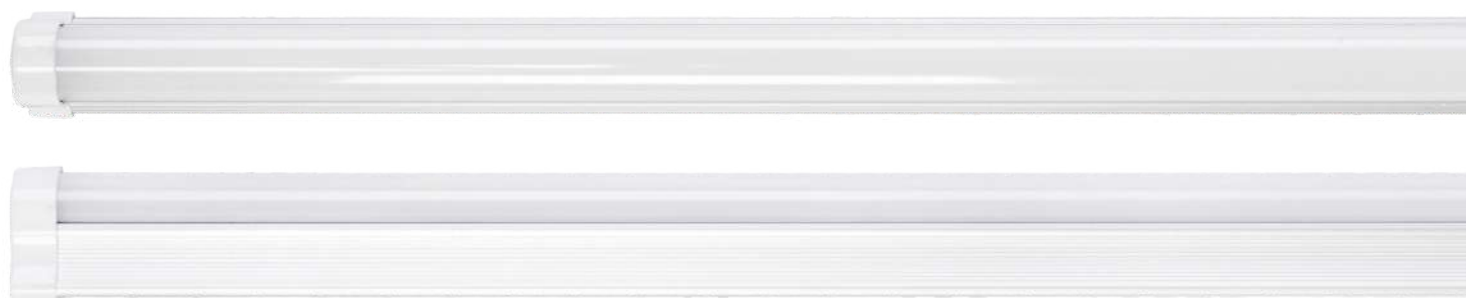
	T5-600	T5-900	T5-1200
Потребляемая мощность, Вт	8,5	12,5	17
Световой поток, Лм	900	1400	1900
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP20	IP20	IP20
Габаритные размеры, мм	575x24x28	880x24x28	1180x24x28
Масса, кг	0,16	0,22	0,3

Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG Innotek
Напряжение питания, В	~200-240В
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Алюминий

Монтаж в линию

Светильники T5 имеют возможность монтажа в одну линию с помощью специальных проводов-коннекторов.





БЫТОВЫЕ

светодиодные лампы E27 и E14

Корпус

Выполнен из пластика, с алюминиевым радиатором внутри, для эффективного отвода тепла от источника питания и платы.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

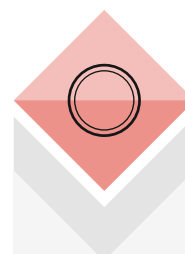
Рассеиватель

Из ударопрочного матового поликарбоната, мягко и равномерно распределяет свет.

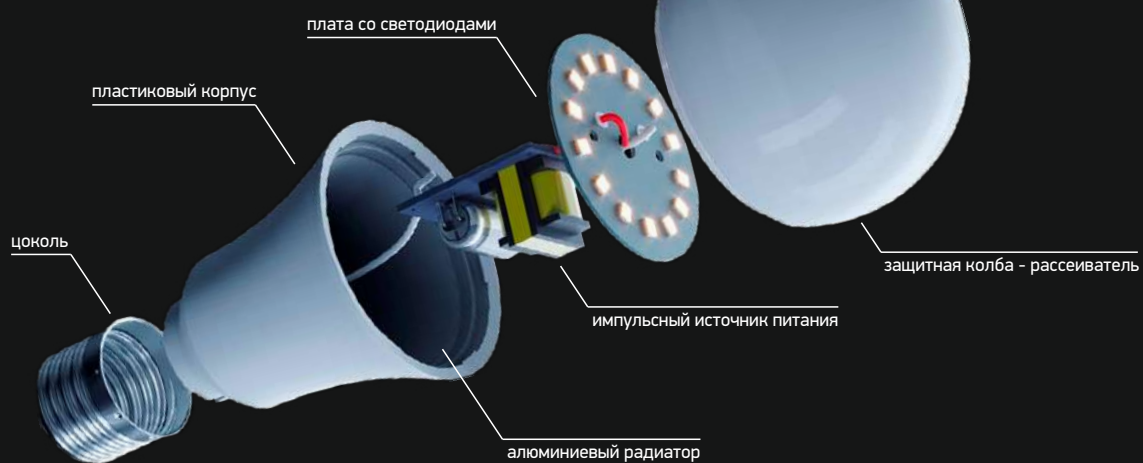
Характеристики модели

	Груша E27	Груша E27	Свеча E27
Потребляемая мощность, Вт	7	12	7
Световой поток, Лм	700	1200	700
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP20	IP20	IP20
Габаритные размеры, мм	108x60	108x60	100x37

	Шар E27	Свеча E14	Шар E14
Потребляемая мощность, Вт	6	6	6
Световой поток, Лм	600	600	600
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP20	IP20	IP20
Габаритные размеры, мм	79x45	100x37	79x45



Бытовое и ЖКХ
освещение



Фито освещение



Фито
освещение





ДКУ MODULE DEEP RED

фито-светильник для растений



Корпус

Выполнен из анодированного алюминия, стойкий к коррозии и легкий. Алюминиевый радиатор обеспечивает эффективный отвод тепла от платы и источника питания, позволяя продлить срок эксплуатации светильника до 50000 часов.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Оптика

Специально разработанные для фито-освещения линзы обеспечивают высокоэффективное и равномерное распределение света. Имеют высокую светопропускную способность, высокие показатели долговечности и термостойкости.

Область применения: домашние растения, рассада, теплицы

Типы креплений

Подвесной (ПД)



Фито
освещение

Характеристики модели

	ДКУ Module Deep Red
Потребляемая мощность, Вт	50
Световой поток, Лм	2700
Класс защиты IP	IP65
Напряжение питания, В	176-264В
Частота, Гц	45-65
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	0,97
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ4
Температурный диапазон	-20 +80
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Сталь
Производительность (нм)	660
Количество света мкМоль (м2/сек)	406

	Огурец (рассада)	Огурец (после вегетативного периода)	Томат (рассада)	Томат (после вегетативного периода)	Редис, салат	Зелень, укроп, сельдерей, петрушка, кинза, базилик, щавель, руккола	
количество света мкМоль/ (м2*сек)	240-280	300-340	180-220	250-300	230-280	120-150	
эффективная площадь покрытия (м2)	1	0,8	1	0,8	0,8	1,2	
высота подвешивания от растения (от верхнего листа) (см)	40	30	40	30	20	40	
	Цветы горшочные	Баклажан (рассада)	Баклажан (после вегетативного периода)	Перец (рассада)	Перец после вегетативного периода	Черника	Клубника
количество света мкМоль/ (м2*сек)	50-80	190-220	260-310	180-200	260-290	240-310	560-650
эффективная площадь покрытия (м2)	1,5	1	0,8	1	0,8	0,8	0,6
высота подвешивания от растения (от верхнего листа) (см)	50	40	30	40	30	30	20

Свет для жизни растений

Использование фитосветильника в течение всего периода вегетации растений, в значительной степени сокращает время от посадки семечки до получения первых завязей, способствует увеличению количества завязей и сокращает время созревания плода. Для гармоничного роста и развития растений время продолжительности освещения должно быть установлено на уровне, часов в сутки:

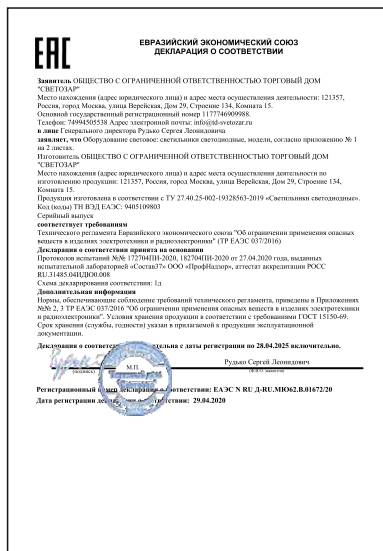
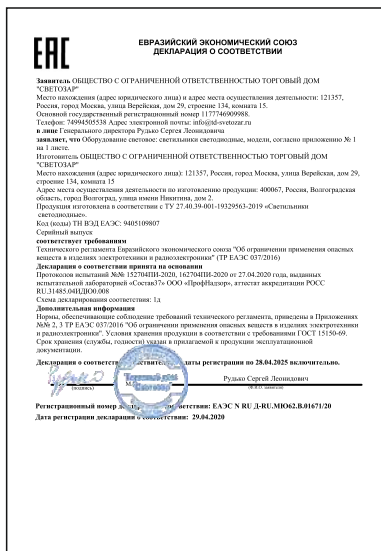
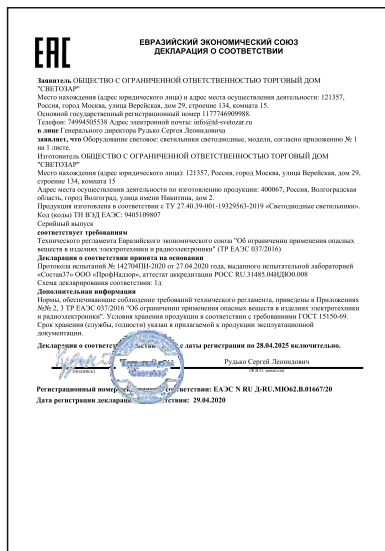
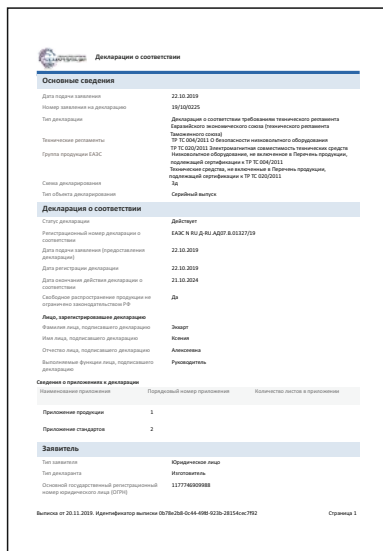
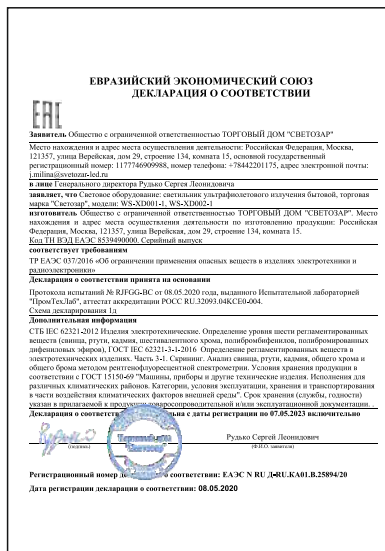
- от посадки семечки до всхода 24;
- от всхода до первого правильного листа 18-20;
- от первого правильного листа до посадки в грунт 14-16.

Время воздействия фитоизлучения можно значительно сократить, если имеются в достаточном количестве прямые солнечные лучи.





СВЕТОЗАР. СЕРТИФИКАТЫ





СВЕТОЗАР. АНКЕТА-ФОРМА ТЗ

Заполните эту форму, для создания светильника по вашему техническому заданию. Для заполнения окошек следует использовать знаки «X» или «V». Для заполнения текстовых полей следует использовать печатные буквы.

Под каким брендом будет выпускаться светильник?



СВЕТОЗАР

Другой бренд

Назначение светильника (автодороги, офисы, ЖКХ и т.д.): _____

Светильник на базе существующего профиля

Светильник на новом профиле (не представленном в каталоге)

Укажите название существующего светильника: _____

Габариты светильника: длина (от _____ до _____ мм), ширина (от _____ до _____ мм), высота (от _____ до _____ мм)

Потребляемая мощность: от _____ до _____ Вт

Световой поток: от _____ до _____ Лм

Цветовая температура: от _____ до _____ К

Коэффициент пульсации: не более _____ %

Индекс цветопередачи: не менее _____ Ra

Коэффициент мощности: не менее _____ %

Напряжение питания: от _____ до _____ В

Класс защиты от воздействия окружающей среды IP _____

Материал корпуса светильника: Алюминий

Сталь

Пластик

Другой

Тип рассеивателя: Прозрачный полистирол (призма)

Матовый полистирол (опал)

Отражатель

Прозрачное стекло (призма)

Матовое стекло (опал)

Без рассеивателя

Другой тип рассеивателя

Вторичная оптика: Концентрированная 15°

Концентрированная 30°

Глубокая 45°

Глубокая 60°

Косинусная 90°

Косинусная 120°

Полуширокая 140°

Широкая 160°

Широкая боковая 120°+30°

Широкая боковая 140°+45°

Широкая боковая 160°+60°

Без вторичной оптики

Другая вторичная оптика

Климатическое исполнение: _____

Класс защиты от поражения электрическим током _____

Комментарии: _____

Фамилия, Имя: _____ Контактный номер: _____ Электронный адрес: _____

Сфотографируйте или отсканируйте заполненную форму и отправьте на электронную почту info@td-sverozar.ru
Наши специалисты в кратчайшие сроки рассмотрят вашу заявку и свяжутся с вами, для уточнения информации





СВЕТОЗАР

ТОРГОВЫЙ ДОМ

svetozar-led.ru

Информация, представленная в данном каталоге не является публичной офертой.
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в ассортимент и технические характеристики продукции.
Фотографии продукции, представленные в данном каталоге, являются ознакомительными, и могут отличаться от реальных.
По наличию и ценам уточняйте у менеджеров отдела продаж ООО ТД «Светозар»